



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

*Carneades insignata* Walk. Sm., S.  
*ridingsiana* Grt. S., S.  
*insulsa* Walk. S., S.  
*gagates* Grt. Sm., C.  
*Xylophasia suffusca* Morr. Sm., C.  
*Mamestra olivacea* Morr. S., S.  
*determinata* Sm. S., Sm.  
*renigera* Steph.  
*imbrifera* Gn.  
*Pseudanarta flavidens* Grt.  
*Oncocnemis colorado* Smith. Sm., C.  
*Nephelodes minians* Gn.  
*Hydroecia atlantica* Smith. Sm., S.  
*velata* Walk. Sm. S.  
*juvenilis* Grt. Sm. S.  
*Leucania pallens* Linn. S., S.  
*albilinea* Hbn. S., S.  
*Orthodes virgula* Grt. Sm., C.

*Ingura* sp.  
*Plusia bimaculata* Steph. S., S.  
*celsa* Hy. Edw. S., S.  
*alticola* Walk. S., S.  
*brassicæ* Riley. S., S.  
*Grotella dis* Grt. Sm., S.  
*Pseudanthœcia tumida* Grt. S., S.  
*Sieya macularia* Harr. S. S.  
*Lychnosea helveolaria* Hulst. S. S.  
*Triphosa dubitata* Linn. S., S.  
*Emplocia fervifactoria* Grt. S., S.  
*Loxostege cereralis* Zell. S., S.  
*Ethmia discostigella* Ch. D., C.  
*Epithecthis bicostomaculella* Chamb.  
D., C.  
*Gelechia versutella*, Zeller. D., C.  
*Argyresthiæ goedartella* Linn. D., C.

## COLEOPTERA.

BY HENRY SKINNER.

### ABBREVIATIONS.

The first letter after a species denotes the determiner, and the next letter or letters the collector.

S.—Skinner, H.

D.—Van Dyke, E. C.

F.—Fall, H. C.

W.—Wickham, H. F.

H.—Hopkins, A. D.

C.—Cockerell, T. D. A.

W. P.—Wilmatte Porter.

W. P. C.—Wilmatte Porter Cockerell.

### CICINDELIDÆ.

*Cicindela longilabris* Say. S., S.  
*var. cimarrona* Lec. S., S.  
*var. micans* Fab. S., S.  
*var. oregona* Lec. S., S.

### CARABIDÆ.

*Cychrus elevatus* Fab. var. S., S.  
*Carabus tædatus* Fab. S., S.

*Calasoma obsoletum* Say. S., S.  
*Bembidium lucidum* Lec. D., S.  
*mutatum* G. and H. D., S.  
*quadrimaculatum* Linn. D., S.  
*Tachys nanus* Gyll. S., S.  
*Pterostichus longulus* Lec. S., S.  
*substriatus* Lec. D. S.  
*luczotii* Dej. D., S.  
*femoralis* Kirby. F., C.\*

*Amara jacobinae* Lec. D., S.  
*polita* Lec. D., S.  
*interstitialis* Dej. D., S.  
*Platynus nivalis* Horn. S., S.  
*placidus* Say. D., S.  
*Lebia viridis* Say. S., S.  
*divisa* Lec. W., C.  
*Metablethus americanus* Dej. F., C.\*  
*Cymindis cribricollis* Dej. S., S.  
*Harpalus retractus* Lec. S., S.  
*fallax* Lec. S., S.  
*somnulentus* Dej. S., S.  
*ellipsis* Lec. S., S.  
*funestus* Lec. S., S.  
*Stenolophus conjunctus* Say. F., C.\*

## HYDROPHILIDÆ.

*Hydræna punctata* Lec. F., S.  
*Laccobius agilis* Rand. F., C.†  
*Hydrobius scabrosus* Horn. S., S.

## SILPHIDÆ.

*Silpha lapponica* Hbst. S., S.  
*Hydnobius substriatus* Lec. F., S.  
*Anistoma punctatostriata* Kirby. F., S.

## PSELAPHIDÆ.

*Tyrus corticinus* Cas. Wenzel, S.  
*Articerus fuchsi* Brend. F., C.†

## STAPHYLINIDÆ.

*Falagria dissecta* Er. F., C.†  
*Quedius molochinus* Grav. F., C.†  
*Sunius longiusculus* Mann. F., C.\*  
*Xantholinus cephalus* Say. F., S.  
*Stenus trajectus* Csy? F., C.  
*juno* Fab. F., C.†  
*Tachinus repandus* Horn. F., S.  
*Geodromicus oripennis* Lec. F., S.  
*Tachyporus maculipennis* Lec. F., C.†  
*jocosus* Say. F., C.†  
*brunneus* Fab. F., C.†  
*Oxytelus suspectus* Csy. F., C.†  
*alpicola* Csy. F., C.†  
*Apocellus sphaericollis* Say. F., C.†

## PHALACRIDÆ.

*Olibrus pallipes* Say. F., S.

## COCCINELLIDÆ.

*Hippodamia convergens* Guer. S., S.  
*parenthesis* Say. F., C.\*  
*falcigera* Cr. S., S.  
*Coccinella trifasciata* Linn. S., S.  
*Anatis lecontei* Cas. F., C.  
*Exochomus æthiops* Bland. F., C.  
*Hyperaspis fimbriolata* Melsh. S., S.  
*Seymnus ardelis* Horn. F., C.

## ENDOMYCHIDÆ.

*Aphorista morosa* Lec. F., C. (Harvey's Ranch).  
*Lycoperdina ferruginea* Lec. S., S.

## EROTYLIDÆ.

*Erotylus boisduvallii* Chev. S., S.

## COLYDIIDÆ.

*Bothrideres montanus* Horn. S., S.

## CUCUJIDÆ.

*Silvanus advena* Walhl. S., S.

## CRYPTOPHAGIDÆ.

*Antherophagus pallidiventris* Csy. F., S.

## MYCETOPHAGIDÆ.

*Mycetophagus confusus* Horn. F., W.  
P. C.

## DERMESTIDÆ.

*Orphilus glabratus* Fab. F., C. (July 17).

## HISTERIDÆ.

*Hister punctiger* Lec. S., S.  
*Plegaderus sayi* Mars. F., C.

## NITIDULIDÆ.

*Carpophilus zuni* Csy. F. C.  
*Epuræa integra* Horn. F., W. P. C.  
*popagone* Csy.? S., S.  
*adumbrata* Mann.? F., C.  
*Nitidula ziczac* Say. S., S.  
*Meligethes mutatus* Har. S., S.

## PARNIDÆ.

*Dryops striatus* Lec. S., S.

\* May 3rd. † Miss Mary Cooper, May 15th.

## ELATERIDÆ.

- Dolopius lateralis* Esch. F., C.\*  
*Athous cribratus* Lec. F., C. (July 17).

## BUPRESTIDÆ.

- Buprestis* var. *rusticorum* Kby. F., C.  
     var. *langii* Mann. F., C.  
*Chrysobothris ludificata* Horn. S., S.  
*Acmæodera sparsa* Horn. F., W. C.  
*Agrilus politus* Say. W. C.

## LAMPYRIDÆ.

- Rhyncheros sanguinipennis* Say. S., S.  
*Eros aurora* Hbst. F., C.\*  
*Plateros sollicitus* Lec. S., S.  
*Calochromus perfaceta* Say. S., S.  
     *ruficollis* Lec. W., C.  
*Podabrus lateralis* Lec. F., W. P. C.  
*Silis difficilis* Lec. F., C.\*

## CLERIDÆ.

- Trichodes ornatus* Lec. S., S.  
     var. *tenellus* Kby. F., C.  
*Clerus nigriventris* Lec. S., S.  
*Thanasimus undulatus* Say. F., C.  
*Hydnocera pubescens* Say. S., S.  
*Necrobia rufipes* Fab. S., S.

## PTINIDÆ.

- Dinoderus substriatus* Payk. S., S.

## LUCANIDÆ.

- Platycerus depressus* Lec. W., C.

## SCARABÆIDÆ.

- Aphodius cruentatus* Lec. S., S.  
*Trichius affinis* Gory. S., S.

## CERAMBYCIDÆ.

- Tetropuim cinnamopterum* Kby. S., S.  
*Batyle suturalis* Say. S., S.  
*Pachyta liturata* Kby. S., S.  
*Acmæops proteus* Kby. W., C.  
     *pratensis* Laich. S., S.  
*Leptura propinqua* Bland. S., S.  
     var. *cribripennis* Lec. F., W. P.  
     *chrysocoma* Kby. S., S.

- Monohammus maculosus* Hald. S., S.  
*Acanthocinus obliquus* Lec. S., S.  
     *spectabilis* Lec. S., S.

## CHRYSOMELIDÆ.

- Zengophora abnormis* Lec. S., S.  
*Babia* var. *tetraspilota* Lec. S., S.  
*Cryptocephalus 4-maculatus* Say. W.,  
     C. (July 25).  
     *quadrex* Newm. S., S.  
*Pachybrachys lustrans* Lec. F., C.  
     *atomarius* Melsh. S., S.  
*Xanthonia 10-notata* Say. F., S.  
*Adoxus vitis* Linn. F., C.  
*Chrysomela continua* Lec. S., S.  
     *sigmoidea* Lec. S., S.  
*Plagioderma viridis* Melsh. S., S.  
*Luperodes morrisoni* Jac.? F., C.  
*Trirhabda attenuata* Say. S., S.  
     *convergens* Lec. F., C.  
*Monoxia debilis* Lec. S., S.  
*Edionychis triangularis* S., S.  
     *lugens* Lec.? S., S.  
*Haltica punctipennis* Lec. S., S.  
*Glyptina brunnea* Horn. F., C.\*  
*Phyllotreta pusilla* Horn. F., C.\*  
*Chaetocnema protensa* Lec. F., S.  
*Dibolia ærea* Melsh. F., C.\*  
*Psylliodes punctulata* Melsh. S., S.

## TENEBRIONIDÆ.

- Asida opaca* Say. S., S.  
*Eleodes tricolorata* Say. S., S.  
     *humeralis* Lec. S., S.  
     *extricata* Say. S., S.  
     *lecontei* Horn. S., S.  
*Tenebrio obscurus* Fab. F., C.  
*Blapstinus* sp.

## CEDEMERIDÆ.

- Ditylus obscurus* Lec. S., S.  
*Asclera puncticollis* Say. S., S.

## MORDELLIDÆ.

- Anaspis atra* Lec. F., S.

## MELOIDÆ.

- Macrobasis unicolor* Kby. S., S.  
*Cantharis nuttalli* Say. S., S.

\* May 3rd.

## RHYNCHITIDÆ.

*Rhynchites bicolor* *Fab.* S., S.

## OTIORHYNCHIDÆ.

*Thricolepis inornata* *Horn.* F., C.

## CURCULIONIDÆ.

*Sitones* sp.*Apion* sp.*Stephanocleonus plumbeus* *Lec.* F., C.*Otidocephalus estratus* *Csy.* F., S.*Anthonomus decipiens* *Lec.* F., S.*Tyloderma baridium* *Lec.* F., C.*Ceutorhynchus pusio* *Mann.* F., S.

## CALANDRIDÆ.

*Cossonus subareatus* *Boh.* F., C.*concinus* *Boh.* S., S.

## SCOLYTIDÆ.

*Gnatatrichius sulcatus.* H., S.*Tomicus calligraphus* *Germ.* H., S.*plastographus* *Lec.* H., S.*rectus* *Lec.* H., S.*Hylastes* n. sp. H., S.

n. sp. H., S.

*Hylurgops subcostulatus* *Mann.* H., S.*Scolytus præceps* *Lec.* H., S.*Dendroctonus valens* H., S.*Polygraphus rufipennis* *Kby.* H., S.

## ORTHOPTERA.

BY J. A. G. REHN.

## PHASMIDÆ.

***Diapheromera*** sp.

One immature female; August 17, 1901.

## ACRIDIDÆ.

***Stenobothrus curtippennis*** (Harris).

One male; August 17, 1901.

This species has previously been recorded from Utah Co., Utah, and several localities in Colorado (altitudes 5,000–8,500 feet), the most southern being Garland, Costillo County.

***Arphia arcta*** Scudder.

One female; August 17, 1901.

***Camnula pellucida*** (Scudder).

Six specimens, four males, two females; August 17, 1901.

***Dissosteira carolina*** (Linnaeus).

One male; August 17, 1901.

***Circotettix suffusus*** (Scudder).

One male; August 17, 1901.

Previous reports included the following Colorado records: Manitou 6,300 feet, Florrisant 8,000 feet, Alma 10,000 feet, and North Fork of South Platte River.